

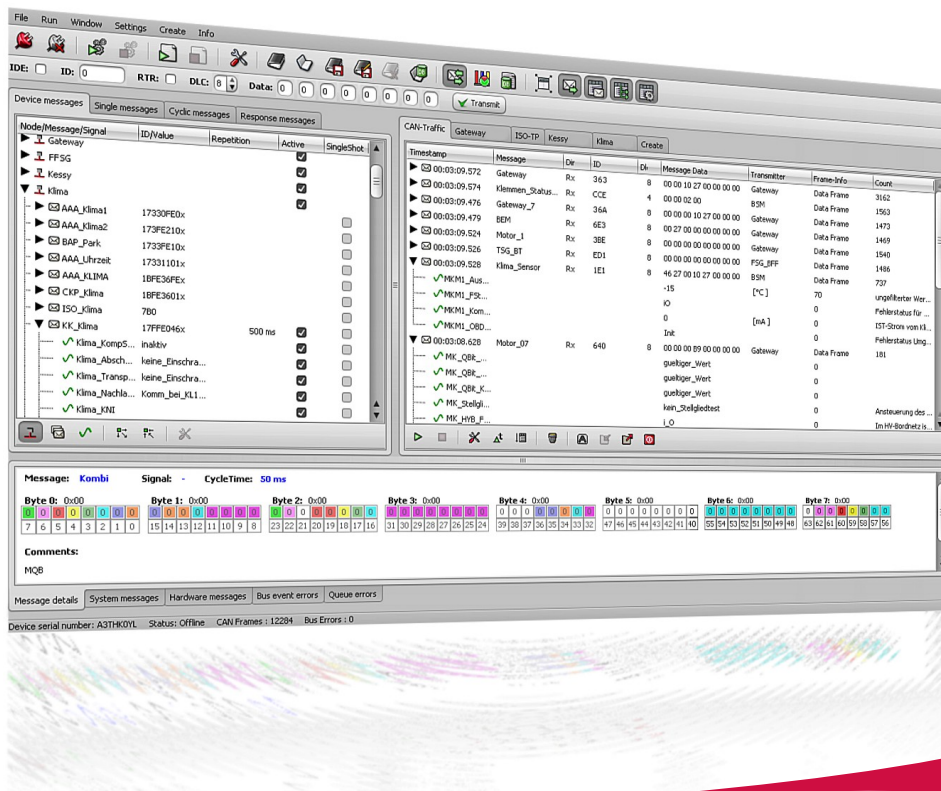
CanMonitor

...den Bus-Traffic im Blick



innoventis

Ihr Partner bei vernetzten Elektroniksystemen



CanMonitor

CanMonitor ist eine GUI-basierte Applikation zum Betrieb eines **CanActors**. Er ermöglicht im Zusammenspiel mit dem **CanActor** Überwachung, Analyse und einfache Simulation von einem CAN-Bus. Nach dem Import einer **CAN-Datenbasis** können CAN-Nachrichten und CAN-Signale, sowie die Sendeknoten am CAN interpretiert und deren logische Signalwerte übersichtlich dargestellt werden. Die aus der CAN-Datenbasis importierten CAN-Signale lassen sich leicht und einfach konfigurieren und via CAN-Botschaft auf den Bus übertragen. Es ist außerdem möglich, CAN-Knoten zu aktivieren / deaktivieren und gezielt nur die Empfangsbotschaften eines oder mehrerer CAN-Knoten zu senden.

Der **CanMonitor** erlaubt auf einfache Art, Tests und Messungen mit dem **CanActor** durchzuführen. Er wird zusammen mit diesem ausgeliefert und darf uneingeschränkt verwendet werden.

Features

- + Unterstützung der CAN-Protokolle 2.0A (11-Bit ID) und 2.0B (29-Bit ID)
- + Einstellung von Standard-Baudraten und benutzerdefinierten Baudraten
- + Interpretation von Daten-, Remote- und Error-Frames
- + Passive-Mode, Unterdrückung des Acknowledgements
- + Unterstützung von allen auf den **CanActor** fest verbauten Transceiver-Typen (High-Speed-CAN, Low-Speed-CAN, Single-Wire-CAN)
- + Unterstützung von CAN-Datenbasis (.dbc bzw. **CANdb** und .xml)
- + Darstellung der CAN-Signalen im Rohdatenformat und logischem Format
- + Beliebige Anzahl von CAN-Trace-Ansichten mit jeweils einem individuellen und flexibel konfigurierbarem Nachrichtenfilter, sowie Busstatistikanzeige
- + Mehrstufiges Nachrichten-Filterkonzept (Hardwarefilter/Softwarefilter)
- + Konfiguration und Übertragung beliebig von beliebig vielen einzelnen oder zyklischen Daten- und Remote-Frames
- + Speichermöglichkeit von Projekt-Konfigurationen
- + lauffähig unter Windows 7 / Vista / XP / 2000

Informieren Sie sich über aktuelle Neuentwicklungen auf unserer Homepage <http://www.innoventis.de>



innoventis GmbH
Sedanstraße 27
97082 Würzburg

Telefon 0931 / 467 958 - 0
Telefax 0931 / 467 958 - 200
Email: info@innoventis.de